ASTRA LED BASIC VD 5700LM 840 IP66 I KL. SP10KV 50W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	50
Světelný tok svítidla [lm]*:	5700
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	5
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	E

VLASTNOSTI PRODUKTU

Uliční svítidlo LED s vysokým světelným tokem (max. 116 lm/W) a integrovaným úsporným modulem LED. Samočisticí tělo je vyrobeno z polypropylenu (PP) se skelnými vlákny (GF) a rukojeť je z hliníku. Díky směrové čočce (vyrobené z PC) splňuje rozložení světla požadavky normy PN-EN 13201 na třídu osvětlení. Třída krytí IP66 a nárazuvzdornost IK08 činí tuto armaturu extrémně těsnou a odolnou proti nárazům (odolnou proti vandalismu). Integrovaná, stupňovitě regulovatelná rukojeť umožňuje nastavit kování o 5 stupňů v rozsahu: -5° až +15° (vrchol k tyči); -15° až +5° (strana k výložníku).

APLIKACE

Svítidla pouličního osvětlení se používají na volných prostranstvích k osvětlení: ulic, místních komunikací, cyklostezek, alejí, chodníků, parkovišť a náměstí. Instalace a montáž: boční boční vstup, montáž na vrchol. Montážní úchyt integrovaný s kováním.

ASTRA LED BASIC VD 5700LM 840 IP66 I KL. SP10KV 50W

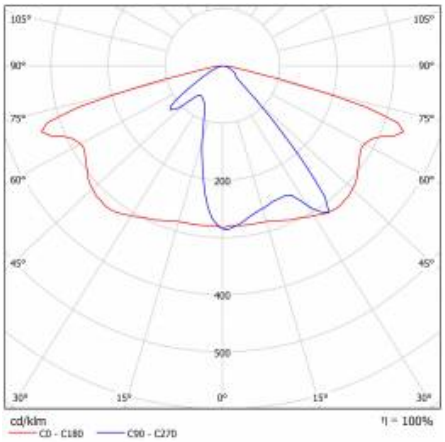
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	664694
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	50
Jmenovité napájecí napětí [V]:	230
Frekvence [Hz]:	50
Světelný tok svítidla [lm]:	5700
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	105
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	5
Účiník:	0.93
Přepěťová ochrana [kV].:	10
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál optiky:	PC
Optika:	lentikulární matrice
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/113/233
Instalační rozměry [mm]:	ø60
Odolnost proti nárazu:	IK08

Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	strana, nahoře
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +35
Nastavení úhlu sklonu [°]:	od -5 do +15
Boční plocha (SCx) [m2].:	0.018
Typ kabelu:	H07RN-F
Délka vodiče [m]:	0.50
Dodatečná ochrana:	10
Počet kusů na paletě [ks]:	62
Čistá hmotnost [kg]:	1.900
Certifikát CE:	52/2021
Propustnost difuzoru:	0.88
Rozsah napětí AC [V]:	230
Životnost LED L70B50 [h]:	120000
Životnost LED L80B10 [h]:	75000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	36000
Typ vyzařování:	ulice
Účinnost svítidla:	0.87
Záruka Export [roky]:	5
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



ASTRA LED BASIC VD 5700LM 840 IP66 I KL. SP10KV 50W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
598357	Sloupový adaptér 80/60 ALU
UL00214	Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED



Sloupový adaptér 80/60 ALU (598357)



Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED (UL00214)

Datum vytvoření karty: 29 říjen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 52/2021

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl